

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
12. Mai 2005 (12.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/042347 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **B65B 41/12,**  
B65H 19/18, B29C 65/18

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/AT2004/000387

(22) Internationales Anmeldedatum:  
4. November 2004 (04.11.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
A 1748/2003 4. November 2003 (04.11.2003) AT  
A 1251/2004 22. Juli 2004 (22.07.2004) AT

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: **DEININGER, Karl** [AT/AT]; Brahmzgasse 1,  
A-8680 Mürtzzuschlag (AT).

(74) Anwälte: **KLIMENT, Peter** usw.; Singerstrasse 8,  
A-1010 Wien (AT).

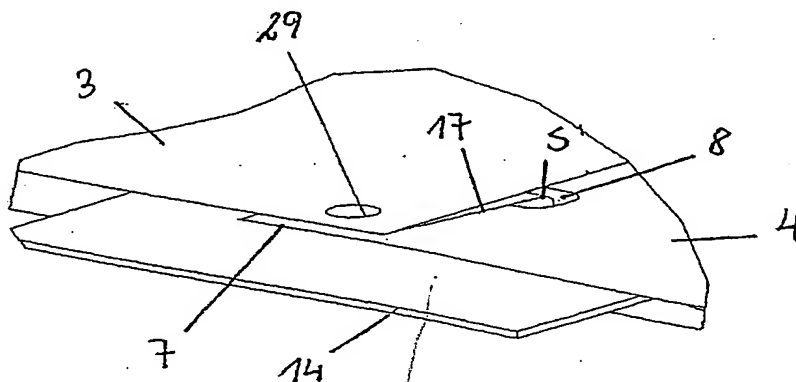
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,  
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,  
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR CHANGING ROLLS OF TUBULAR FILM

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM WECHSELN VON SCHLAUCHROLLEN



(57) Abstract: The invention relates to a method for joining an initial section (3) of a strip-type tubular film (2) to an end section (4) of a second tubular film (5) extending in an at least partially strip-type manner over successive processing stations, especially a packing installation. According to said method, the strip-type initial and end sections (3, 4) respectively have two superimposed outer lateral surfaces (10, 11, 15, 16) that respectively turn into two inner, inwardly folded, lateral surfaces (17, 18, 19, 20) in the edge regions thereof, said lateral surfaces

forming an inner folding axis (S, T). According to the invention, a tongue (7, 27) is formed by cutting the two outer edge regions of the initial or end sections (3, 4), said tongue being connected to the opposite section (3, 4) in a tensile-proof manner. The initial section (3) overlaps the end section (4).

(57) Zusammenfassung: Verfahren zum Verbinden eines Anfangsabschnittes (3) eines bandförmigen Folienschlauches (2) mit einem Endabschnitt (4) eines zweiten, sich über nachfolgende Verarbeitungsstationen, insbesondere einer Verpackungsanlage, zumindest teilweise bandförmig erstreckenden Folienschlauches (5), wobei der bandförmige Anfangs- und Endabschnitt (3, 4) jeweils zwei übereinanderliegende, äußere Seitenflächen (10, 11, 15, 16) aufweisen, die in deren Randbereichen jeweils in zwei dazwischenliegende, nach innen gefaltete, innere Seitenflächen (17, 18, 19, 20) übergehen, die eine innen liegenden Faltenachse (S, T) bilden. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass in den beiden äußeren Randbereichen des Anfangs- oder Endabschnittes (3, 4) durch Schnittsetzung jeweils ein Lappen (7, 27) gebildet wird, der mit dem gegenüberliegenden Abschnitt (3, 4) zugfest verbunden wird, wobei der Anfangsabschnitt (3) den Endabschnitt (4) übergreift.

WO 2005/042347 A1



**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- mit geänderten Ansprüchen

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*